

İNOVASYON BÜLTENİ

NİSAN 2021



KÜRESEL İNOVASYON ENDEKSİ



TURKIZ

Türkiye Küresel İnovasyon Endeksi
Koordinasyon ve İzleme Platformu

Küresel İnovasyon Endeksi Çalışmaları Devam Ediyor

Küresel İnovasyon Endeksi Eylem Planı çalışmaları kapsamında 5 Mart 2021 tarihinde Küresel İnovasyon Endeksi Kurumlararası Değerlendirme Toplantısı, kısa vadeli göstergelerden sorumlu **15** kuruluşun **20** temsilcisiyle gerçekleştirildi. Toplantıda sorumlu kuruluşlar, TÜRKİZ Platformu üzerinden veri güncelliğine ilişkin gelişmeleri teyit ederken, WIPO'dan konsolide veriler alındıktan sonra Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile koordineli olarak güncellik tespiti çalışmalarının takip edileceği bildirildi.

2021 Yol Haritası Çalışmaları Kapsamında Odaklı İnoSuit Programı Mentorları ile Toplantı Gerçekleştirildi

12 Mart 2021 tarihinde **Odaklı İnoSuit Programı** mentorlarının Küresel İnovasyon Endeksi çalışmalarına katkı sağlamalarına yönelik toplantı gerçekleştirildi. Toplantı kapsamında **35** gösterge için **8** çalışma grubu oluşturuldu. Bu kapsamda Araştırmacı Sayısı ve Niteliği, Ar-Ge, Araştırma Harcamaları, Çevresel Sürdürülebilirlik, Ekonomik Sürdürülebilirlik, Üniversite-Sanayi ve İnovasyon İşbirliği, Fikri Mülkiyet Hakları, Katma Değeri Yüksek Ürün Üretimi, İhracatı, İthalatı ve Kültür Endüstrisi ana başlıklarındaki çalışma gruplarında İnoSuit mentorları çalışma ve araştırmalarına başladı.

TİM

**ODAKLI
İNO
SUIT**



TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ TEB

GİRİŞİM EVİ

**GİRİŞİMCİLER İLE İHRACATÇILAR
GÜÇLERİNİ BİRLEŞTİRİYOR**

TİM-TEB Girişim Evi Speed Mentoring Etkinliği'nde Bir Araya Gelen Lazzoni Mobilya ile Uservision Girişimi ABD'de Birlikte Çalışmaya Başladı

LAZZONI USERVISION

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ TEB

GİRİŞİM EVİ

**KADIN TEKNOLOJİ
GİRİŞİMCİLERİ BULUŞMASI**

İsmail GÜLLE
Türkiye İhracatçılar Meclisi Başkanı

Ümit LEBLEBİCİ
TEB Genel Müdürü

9 MART 2021 SAAT 13.30

Canlı Yayını www.tim.org.tr 'den izleyebilirsiniz

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcilerinden Uservision ile Lazzoni Mobilya ABD'de Birlikte Çalışmaya Başladı

TİM-TEB Girişim Evi Speed Mentoring etkinliğinde tanışan **Uservision** ile **Lazzoni Mobilya** ABD pazarı için bir arada çalışmaya başladı. Uservision, Lazzoni ile yaptığı işbirliği kapsamında markanın New York'taki marka bilinirliğini ve mevcut müşterilerinin ihtiyaçlarını araştırmakta ve kendi teknolojilerini kullanarak hızlı ve doğru geri dönüş sağlamaktadır.

TİM-TEB Girişim Evi Kadın Teknoloji Girişimcileri Buluşması

9 Mart Salı günü TİM Başkanımız Sn. İsmail GÜLLE ve TEB Genel Müdürü Sn. Ümit LEBLEBİCİ'nin katılımlarıyla **TİM-TEB Girişim Evi Kadın Teknoloji Girişimcileri Buluşması** gerçekleştirildi. **33** kadın girişimcimizin katılım sağladığı program sonrasında sosyal medya hesaplarından paylaşımlar gerçekleştirildi.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcilerimizin Tanıtımına Devam Edildi

Satış odaklı iş yönetimi teknolojisi ile ihracatınızı tekliften e-faturaya tek ekran üzerinden yöneten **TORK**, online finansman portalı **HAMILİNDEN.COM**, yapay zeka destekli otonom traktör eklentisi **MOVE ON** ve tarımsal risk yönetiminde akıllı çözümler sunan **GÖRSENTAM** adlı girişimcilerimizin Mart ayı boyunca sosyal medya hesaplarımızdan tanıtımını gerçekleştirdik.

**TORK ile ihracatınızı
tekliften e-Faturaya
tek ekran üzerinden yönetin!**



TORK'un satış odaklı iş yönetimi teknolojisi sayesinde ihracatınızı tekliften e-Faturaya tek ekran üzerinden yönetmenin kolaylığı ile tanışın!

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **TEB** **GİRİŞİM EVİ** **TORK** RUN YOUR COMPANY

www.tim.org.tr www.timlegirisim.com

**Tarımsal Risk
yönetiminde
akıllı çözümler**



G-TRAP, tarımsal zararlı tehditlerini önceden tahmin eden dijital feromon tuzağıdır. Araziden topladığı sıcaklık-nem ve kamera verilerini derin öğrenme algoritmalarından geçirek kullanıcıya ilaçlama ve gübreleme zamanını SMS ile gönderir. Tüm bu gelişmeler mobil uygulamadan takip edilerek para, zaman ve enerji tasarrufu sağlar.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **TEB** **GİRİŞİM EVİ** **GÖRSENTAM**

www.tim.org.tr www.timlegirisim.com

**Ücretsiz
Online
Finansman
Portalı**



İhracat Finansman oranlarını karşılaştırıp, başvuru yapabileceğiniz, Türkiye' nin en geniş kapsamlı, kullanıcıyı ücretsiz online finansman portalı

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **TEB** **GİRİŞİM EVİ** **hamilinden.com**

www.tim.org.tr www.timlegirisim.com

**Yapay zeka
destekli
otonom
traktör
eklentisi**



MOVE ON yapay zeka tabanlı multidisipliner AgTech çözümleri sunuyor.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **TEB** **GİRİŞİM EVİ** **MOVE ON**

www.tim.org.tr



TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

İlk Sektör Dikeyi S2C Etkinliği Gerçekleştirildi

TİM TEB Girişim Evi olarak 2018 yıldan bu yana girişimcilerimizi kurumsal firma ve ihracatçılarımızla yoğun bir şekilde buluşturuyoruz. Girişimcilerin satış kanalının açılması en önemsedüğümüz konulardan biri ve bunun için sürekli çalışıyoruz.

Bu yıl da 22 Şubat-5 Mart tarihleri arasında Tekstil, Hazırgiyim sektörlerinde faaliyet gösteren **6 ihracatçımız** ve **28 girişimcimizin** katılımı ile **İlk Sektör Dikeyi S2C Etkinliği**'ni gerçekleştirdik.



Detaylı bilgi için:

<http://timlegirisim.com/tr/haberler-girisim-evi-aylik-bultenleri.html>

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **TEB**

GİRİŞİM EVİ

Tekstil ve Hazırgiyim İhracatçıları Girişimciler ile Dijitalleşiyor

Sektör dikeyinde ilk kez düzenlenen S2C Etkinliği Tekstil, Hazırgiyim, Deri Sektörlerinde faaliyet gösteren **6 ihracatçımız** **28 girişimcimizin** katılımı ile gerçekleştirildi.

Etkinlik kısa sürede işbirliğine/satışa dönmesi muhtemel toplam **37 B2B** görüşme ile tamamlandı.

DENİB **AKİB** **İTKİB** **eib** **EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ** **UIB** **GAB**



TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

Mart Ayında, 7 ilde Start Up ve Level Up Görüşmeleri Online Olarak Gerçekleştirdik.

TİM-TEB Girişim Evi Start Up programı kapsamında **Ankara, Mersin, Denizli, İzmir, Bursa, İstanbul** ve **Gaziantep** illerinden seçilen **48** girişimcimizi birebir danışmanlık görüşmeleri ile destekledik.

TİM-TEB Girişim Evi Level Up programı kapsamında **Ankara, Mersin, Denizli, İzmir, Bursa, İstanbul** ve **Gaziantep** illerinden seçilen **45** girişimci ile tanışma ve açılış toplantıları gerçekleştirdik.

TİM-TEB Girişim Evi Level Up programı kapsamında Denizli ve Ankara'dan seçilen 14 girişimcimizi birebir danışmanlık görüşmeleri ile destekledik.

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcisi Kadın İhracatçılara Yönelik Afrika Sanal Genel Ticaret Heyeti'ne Katıldı

TİM-TEB Girişim Evi girişimlerinden; **BioSoapy** TİM Kadın İhracatçılara Yönelik Tanzania, Güney Afrika, Kenya ve Nijerya Sanal Genel Ticaret Heyeti programına katılarak **10** firma ile online B2B görüşmeler gerçekleştirdi.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ



GİRİŞİM EVİ



GAN Platformu ile Girişimcilerimizi Globale Taşıyoruz

19 Mart Cuma günü TİM-TEB Girişim Evi tarafından girişimcilerin **GAN (Global Accelerator Network)** platformunu daha verimli bir şekilde kullanabilmeleri amacıyla platformun yapısı ve işleyişi hakkında 2021 1. Dönem Start Up programına seçilen girişimcilerimizi bilgilendirdik. Ayrıca GAN'ın sunduğu Perks, Ventures ve Mentors fırsatlarından nasıl yararlanılabileceğini konuştuk.

TİM-TEB Girişim Evi Eğitimlere Hız Kesmeden Devam Etti

17 Mart Çarşamba günü Mersin TİM Girişim Evi programı kapsamında 'Şirketlerde İhracat Verimliliği Geliştirme' eğitimini **154** kişinin katılımıyla Akdeniz İhracatçı Birlikleri ile online olarak gerçekleştirdik.

TÜBİTAK BİGG Programı Tanıtım Etkinliği Düzenlendi

Koç Üniversitesi Girişimcilik Kulübü'nün düzenlediği **Zero to One Etkinliği**'ne katılan **40** kişiye TİM-TEB Girişim Evi olarak TÜBİTAK BİGG Programını tanıtıldı.

TÜBİTAK BİGG 2020 2. Çağrı Kapsamında Eğitimler Başladı

25-26 Mart tarihlerinde TÜBİTAK BİGG Programı kapsamında 2020 2. Dönem Çağrısına başvuranlar arasından seçilen **29** girişimci adayı ile TÜBİTAK BİGG İş Planı Eğitimi gerçekleştirildi.





TİM-TEB GİRİŞİM EVLERİ

TİM-TEB Girişim Evi Girişimcileri Başarı Hikâyeleri Yaratmaya Devam Ediyor

DüğünBuketi.com, DüğünYardımcısı.com ve Çeyiz Listem markalarının sahibi **KABİ Partners**, Atanova Ventures'ın liderlik ettiği ikinci yatırım turunda 60 milyon TL değerlemeyle yatırım aldı.

TİM-TEB Girişim Evi 2020 2. Dönem Start Up Mezunlarından "USERVISION" TİM Report'ta!

TİM-TEB Girişim 2020 2. Dönem Start Up Mezunlarından **Uservision** TİM Report'ta yer aldı.





İNOVATİM



DIŞA BAĞIMLILIK BİTECEK, İHRACAT DA YAPILACAK TİM ve İTÜ uydular için güneş paneli geliştirecek

Ömer Yenerli İSTANBUL Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) arasında Türkiye'nin "Milli Uzay Programı" hedeflerine katkı sağlayacak iş birliği protokolü imzalandı. Protokolün İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı. Protokolün İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı.

TİM ve İTÜ uydular için yerli güneş paneli geliştirecek

TİM Başkanı İsmail Güller "Uzay hedefimize katkı sağlayacak projeyi ihraç da edeceğiz" dedi. İsmail Güller, İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı. Protokolün İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı.

MİKRO UYDULARA GÜNEŞ PANELİ ÜRETİLECEK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ LANSMANI



Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) arasında Türkiye'nin "Milli Uzay Programı" hedeflerine katkı sağlayacak işbirliği protokolü imzalandı. Protokol, İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde yürütülecek Ar-Ge çalışmaları; "Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Üretilecek" Proje, İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek. TİM Başkanı İsmail Güller, "Projenin 2023 yılında amacına ulaşmasıyla birlikte, değişik malzeme ve yenilikçi teknolojiler geliştirilen güneş panellerinin ihraç seviyesine gelmesini öngörüyoruz" dedi. İTÜ Rektörü Prof. Dr. İsmail Koçyusuca da imzalanan protokolü, teknolojik tabanlı ürünlerin artırılması yönünde güçlü bir adım olarak nitelendi. /15

Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi Basında Geniş Yer Buldu

İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek **Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi ve TİM-İTÜ Genel İşbirliği Protokolü Lansmanı** 11 Mart 2021 Perşembe günü İstanbul'da gerçekleştirildi. İTÜ USTTL Laboratuvar Koordinatörü Sn. Prof. Dr. Alim Rüstem ASLAN'ın proje sunumu gerçekleştirdiği lansmanda, astrofizikçi Dr. Umut YILDIZ çevrimiçi katılım sağladı. İnovaTİM'in ilk Ar-Ge projesi olan ve Cumhurbaşkanımız tarafından açıklanan Türkiye'nin ilk Milli Uzay Programı'ndaki 10 vizyoner hedefin üçü ile doğrudan örtüşen **Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi** ile 100 İnovaTİM'li öğrenci projeye süreçlerine dâhil olarak know-how elde edecek.

TİM ve İTÜ'DEN UZAYDA YERLİLİK İŞ BİRLİĞİ İnovaTİM'li öğrenciler uyduları yerleştirecek



İTÜ ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin "Milli Uzay Programı" kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı. Protokolün İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarı bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla yürütülecek Nano, Mikro, Küp Uydularda Çok Fonksiyonlu Güneş Paneli Ar-Ge Projesi kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı.

Uzay Programı'na TİM ve İTÜ uydusu

100 öğrenci yeni panca geliştirecek İTÜ Uzay Programı'na katkı sağlayacak İTÜ uydusu için güneş paneli geliştiren öğrenciler İTÜ USTTL bünyesinde İnovaTİM koordinasyonuyla çalışacak. "Nano, Mikro, Küp Uydularda Güneş Paneli Ar-Ge Projesi" kapsamında hazırlanacak iş birliği protokolü imzalandı.

İZLAY ARASTIRMASINDA 'KÜP UYDULAR' ÇOK GÜÇLÜ ARAC
TEKNOLOJİK ÜRÜNLE KATMA DEĞER ARTACAK



İNOVATİM

11. Boğaziçi Zirvesi Etkinliğinde İnovaTİM Yerini Aldı

8-9 Mart tarihlerinde gerçekleşen **11. Boğaziçi Zirvesi** etkinliği kapsamında iki farklı İnovaTİM projesi stantta yer aldı. Kayseri Erciyes Üniversitesi başarılı İnovaTİM'li öğrencilerinden Oğuzhan Tuvaç **Ansatek** isimli projesini, Erzurum Atatürk Üniversitesi başarılı proje takımlarından **AtaUni Racing** adına Furkan Erbaş formula araçlarının görselleri sergileme fırsatı elde etti.





İNOVATİM

İnovaTİM Proje Takımları 4.0 Çalışmaları Hız Kesmeden Devam Ediyor

İnovaTİM Proje Takımları 4.0 dijital alt-yapısı çalışmalarına devam edildi. Bu kapsamda İstanbul Teknik Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi ve Türk-Alman Üniversitesi'nin uzay, havacılık, otomotiv ve bilimsel araştırma konularıyla ilgili çalışma gerçekleştiren öğrenci takımları ile görüşme gerçekleştirildi.

Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimleri Devam Ediyor

Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi kapsamında il liderleri ile toplantı gerçekleştirilerek illerde uygulanacak stratejiler üzerine çalışmalara devam edildi. Trabzon, Gaziantep, Isparta, İzmir, Şanlıurfa ve Adana il liderleri ile görüşme gerçekleştirildi.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **İNOVATİM**



GÜLBEN TEK
- Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi -

“İnovaTİM sayesinde “Yen Yana Olmasak da Her Zaman Can Canayız.” dediğimiz kocaman bir ailemiz var. Yıllardır teknoloji ve inovasyon kapsamında her türlü etkinlikte yer alıyoruz olmamız bizim için büyük bir ayrıcalık. Her yıl aramızda katılan arkadaşlarımızla beraber çok daha güzel şeyler yapacağımıza inanıyorum. İyi ki İnovaTİM’im!”

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **İNOVATİM**



M. EREN HALİL
- Türk-Alman Üniversitesi -

“İnovaTİM ailesine katılarak çeşitli projelerde, İnovasyon eğitimlerinde ve büyük organizasyonlarda yer alma şans edindim. “Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimi” projesinde aktif bir eğitmen olarak rol alarak iletişim ve sunum becerimi geliştirme şansı yakaladım. İnovaTİM’in büyük bir aile olduğunu ve içinde bulunmaktan gurur duyduğuma söyleyebilirim.”

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **İNOVATİM**



CELAL TAŞKIN
- Gazi Üniversitesi -

“İnovaTİM ailesinin bir parçası olarak birçok etkinliğe katıldık ve etkinlikler düzenledik. Liselerde Yapay Zeka ve İnovasyon Eğitimleri projemizde gerek liseli arkadaşlar gerekse İnovaTİM ailesi olarak çok güzel zamanlar geçirdik ve kendimizi oldukça geliştirdik. Bu ekibin bir parçası olmaktan mutluluk duyuyorum.”



İNOVATİM

İnovaTİM Proje Takımları ve İnovaTİM'li Paylaşımına Devam Edildi

İnovaTİM başarılı proje takımlarından **İTÜ Apis** ve **Sneaky Snakes** çalışmalarına hız kesmeden devam ediyor. Başarılı takımlarımıza ait güncel gelişmeler ve İnovaTİM'lilerin görüşleri sosyal medya hesaplarından paylaşıldı.



İnovaTİM başarılı proje takımlarından İTÜ Apis Ar-Ge, ulusal ve uluslararası yarışmalara hazırlanmaya devam ediyor. TÜRKSAT Model Uydü Yarışması kapsamında geliştirdikleri **otonom uçuş yazılımı ve aktif iniş sistemi** ile **irtifa sabitleme ve istenen hızda alçalma** görevlerini yerine getirebilecekler. Model uydü, uçuş boyunca **canlı görüntü aktarımı** yapabilecek.

İnovaTİM İlse ekosistemi proje takımı **Sneaky Snakes**, FRC Robotlarında İleri seviye takımların kullandığı ve yarışma esnasında hız, çeviklik, geniş alanda oynama kabiliyeti sunan **"Turret"** sistemini 2021 sezonu tasarımına ekleyerek tasarım çalışmalarını sonlandırdı. Fiziksel olarak üretime geçtikten sonra bu sistemi otonom bir şekilde kullanmak için ise yazılım ekibi tüm sistem yazılımını hazırladı.



ODAKLI İNO SÜİT PROGRAMI

İnoSuit Programı Tanıtımına Devam Edildi

İnoSuit Programı Etki Analizi Çalışmasına yönelik sosyal medya paylaşımları gerçekleştirildi.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

İnovasyon Proje Takımlarının Kurulması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %89,5 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

Kurumun İnovasyon Yönetişim Altyapısının Hazırlanması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %87 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

İnovasyon Proje Portföyünün Oluşturulması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %89,5 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

Fikir ve Öneri Paylaşım Sisteminin Tasarlanması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %95 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

Kurumun İnovasyon Stratejilerinin Belirlenmesi

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %83 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

Kurumun Teknoloji Yol Haritasının Hazırlanması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %76 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.

İnoSuit PROGRAMI  

ETKİ ANALİZİ ÇALIŞMASI

Kurumsal İnovasyon Yönetimi Yönergesinin Hazırlanması

HEDEFİ KAPSAMINDA FİRMALARIMIZIN %91 ORANINDA BAŞARILI OLDUKLARI TESPİT EDİLMİŞTİR.



Detaylı bilgi için:

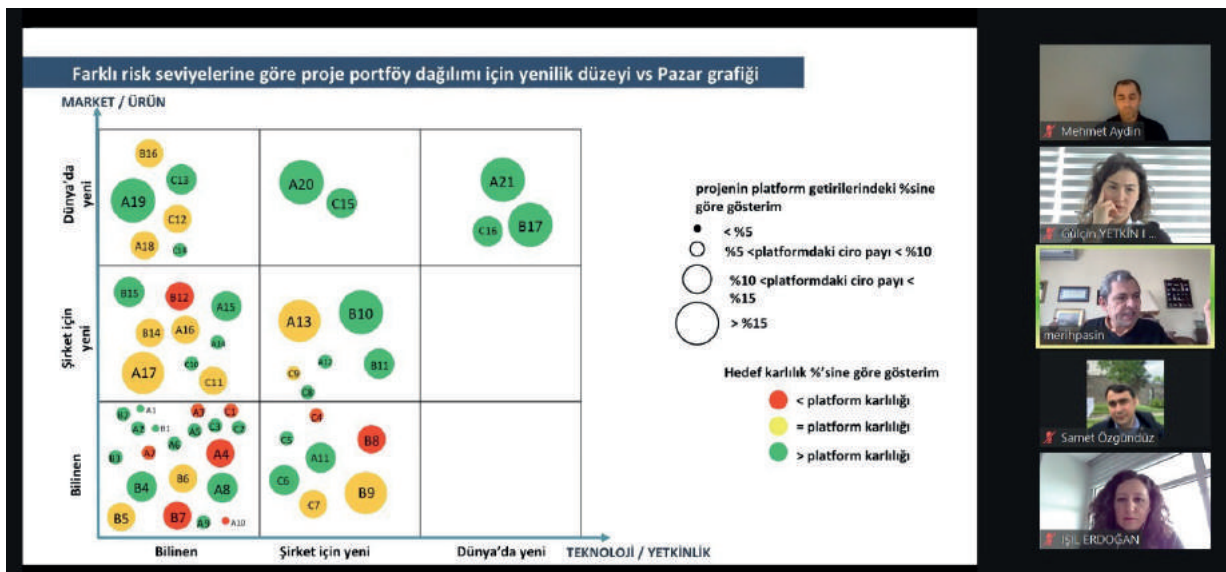
<https://tim.org.tr/tr/faaliyetlerimiz-tim-inovasyon-ve-girisimcilik-akademisi-inosuit-raporlar>



ODAKLI İNOSUIT PROGRAMI

Odaklı İnoSuit Programı ve Şirketlerde İnovasyon Yönetimi Bilgilendirme Toplantısı

25 Mart 2021 Perşembe günü Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller İhracatçıları Birliği'nin talebi doğrultusunda, İİB Üyesi firmalara yönelik **Odaklı İnoSuit Programı ve Şirketlerde İnovasyon Yönetimi** online bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda programın akademik koordinatörleri Dr. Merih Pasin ve Dr. Mehmet Aydın tarafından Odaklı İnoSuit Programı hakkında detaylı ve kapsamlı bilgilendirme yapılarak, programın hedefleri, mentor tanımları ve görevleri, süreç ve kulvarlar konusunda detaylı bilgiler paylaşıldı. Tecrübe paylaşımı bölümünde ise Programın 2018 Temmuz Dönemini başarıyla tamamlayan Kılıç Deniz Ürünleri A.Ş. Finans Uzmanı Nihal Cengiz ve mentoru Enver Selçuk Karaata bir sunum gerçekleştirdi.





ODAKLI İNO SÜİT PROGRAMI

Odaklı İnoSuit Programı Mart 2021 Dönemi 1. Ayını Tamamladı

Odaklı İnoSuit Programı Mart 2021 Dönemi kapsamında firmalarımız inovasyon kapasitelerinin ve performanslarının, hızlı ve sürdürülebilir şekilde arttırılmasına yönelik çalışmalarında ilk ayı tamamladı.

Odaklı İnoSuit Programı İngilizce Tanıtım Filmi

Odaklı InoSuit Programı İngilizce Animasyon Filmi paylaşımı kurumsal sosyal medya hesaplarımızdan gerçekleştirildi. Firmalarımızın inovasyon yetkinliğine uygun kulvarda mentorluk desteği alabilmeleri için tasarlanan Odaklı InoSuit Programı'nın animasyon filminde kulvarları ve yapısı itibariyle çeşitlenen programın tanıtımı yapılmaktadır.



Detaylı bilgi için:

<https://www.youtube.com/watch?v=j9OyzFT420c>



İNOVALİG

İNOVALİG 2019 Şampiyonları

İNOVALİG 2019 kategori şampiyonları sosyal medya paylaşımları ile tanıtıldı.

<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 ŞAMPİYONLARI İnovasyon Stratejisi Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. arçelik 2. aselsan 3. ENERJİEA Tüketim Enerji <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 KOBİ ŞAMPİYONLARI İnovasyon Organizasyonu ve KÜltürü Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ALOTECH 2. mubitek 3. DUYAR <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 KOBİ ŞAMPİYONLARI İnovasyon Strateji Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BARİDA Türkiye'nin İlk Kurumsal Çözümleri 2. TEKNOPALAS 3. PEAKUP <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>
<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 KOBİ ŞAMPİYONLARI İnovasyon Döngüsü Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Veribase.com 2. HASSAN 3. SOLID-ICT <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 KOBİ ŞAMPİYONLARI İnovasyon Kaynakları Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ULAK 2. bama Teknoloji 3. hepsiJET <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 KOBİ ŞAMPİYONLARI İnovasyon Sonuçları Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ÖZ SİZİN TEKNOLOJİ 2. Arkim 3. GÖKSU GLOBAL <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>
<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 ŞAMPİYONLARI İnovasyon Kaynakları Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HAVELSAN 2. KORDSA 3. TÜRKHAVACILIK UZAYSANAYII <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 ŞAMPİYONLARI İnovasyon Sonuçları Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ESTAS KAM MİLİ - CARBONIFT 2. ERNA MAS 3. EAE TİPİSİM <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>	<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 ŞAMPİYONLARI İnovasyon Döngüsü Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SUN SARAYLI 2. PROMETEON 3. SISOFT <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>
<p>TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ</p> <p>İNOVALİG 2019 ŞAMPİYONLARI İnovasyon Organizasyonu ve KÜltürü Kategorisi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BRI SA İNNOVATİVE LASGA 2. kastamonu 3. Arzum Her Akşamın Başlangıcıdır <p>İNVA LİG IMPROVE</p> <p>İNOVALİG 2020 Raporları için www.inovalig.com</p>		



İNOVALİG

İnovaLİG 2020 Başvuruları Tamamlandı

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **İNOVA LİG İnovasyon Liderleri**

ŞAMPİYONLAR

arasında yerinizi alın!

Türkiye'nin ilk inovasyon geliştirme programı İnovalig 2020 başvuruları başlıyor.

SON BAŞVURU TARİHİ
31 MART 2021

ÖN KAYIT
www.inovalig.com

İnovaLİG 2020 için firma başvuruları 31 Mart 2021 tarihine kadar alınmaya devam edildi. Ön kayıt sürecinin bitmesiyle birlikte firmalar İnovaLİG kapsamında 47 soruluk İnovasyon Yönetimi Değerlendirmesi anketini cevaplayacaklar.

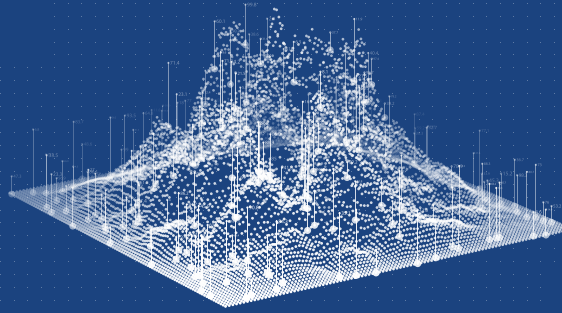


Detaylı bilgi için:

TİM İnovasyon ve Girişimcilik Akademisi
www.inovalig.com

VERİLER YENİ PETROL OLABİLİR Mİ?

Petrol mü yoksa her saniye başına üretilen onlarca terabayt veriler mi daha önemlidir?



VERİLER YENİ PETROL OLABİLİR Mİ?

Dünya’da gelişen teknolojiler birçok farklı alanda konular ve materyaller üzerine olan düşüncelerimizi ve algılarımızı değiştirmektedir.

Düşüncelerimizde meydana gelen bu değişimler karar mekanizmamızı, önem sıralamamızı etkilemekte ve bu durum ekonomilerin çıktılarını değiştirmektedir. Günümüz dünyasının ekonomik çıktıları 1950’lerin ekonomik çıktılardan oldukça farklıdır. Bu anlamda, elde bulunan kaynakların değeri de değişmektedir.

Bu bağlamda, günümüz dünyasında sorulan “Petrolün mü yoksa her saniye başına onlarca terabayt üretilen veriler mi daha önemlidir?” sorusu oldukça önemlidir ve cevaplanması gereken bir sorudur.

Yukarıda sorulan soruya cevap vermek için yapay zeka ve verilerin etkin bir şekilde işlenmesinin önemli olduğunu vurgulamak gerekir. McKinsey’in yaptığı bir araştırmaya göre dünya ekonomisi yaklaşık 13 Trilyon dolarlık bir ekonomik aktiviteyi 2030 yılına kadar gerçekleştirebileceğini ön görmektedir.

Bu bilgi doğrultusunda düşünüldüğünde eskiden petrol gibi önemli doğal kaynaklara hakim olan ülke veya kişilerin genel ekonomik yapı üzerinde etkisi büyük iken bu durumun verilerin önemi anlaşıldıkça verileri en iyi işleyen ve bundan katma değer üretebilen ülkelere doğru kaymasını beklemek mümkündür.



Veriler ve petrolü kıyaslarken petrolün günümüz dünyası için rolünü göz ardı edemeyiz. Günümüzde üretim ve ulaşım başta olmak üzere kullandığımız enerjinin önemli bir kısmını petrolden sağlamaya devam ediyoruz. Her ne kadar yenilenebilir enerji kaynakları da mevcut kaynaklar olarak gösterilse de rüzgar, dalga, güneş ve kaya gazı gibi düşük karbon salınımlı enerji kaynaklarının hala petrolün yerini alabilecek güce ulaşmadığını gözlemleyebiliriz.

Peki petrole alternatif olabilecek ve petrol kadar değer yaratabilecek güçlü kaynağımız nedir?

Cevap: Veriler.

Veriler günümüzde çalışmalarımızı değere en hızlı dönüştüren çalışma enstrümanlarımızın başında gelmektedir. Örnek vermek gerekirse, bazı ülkeler sağlık sisteminden elde edilen verileri makine öğrenmesi yöntemlerini kullanarak meme kanserinin teşhisinde kullanmaya başlamıştır.

Bir diğer örnek otonom araçlardır. Otonom araçlar, uçaklar ve uydular tarafından sürekli olarak çekilen yeryüzü fotoğraflarını kullanarak gerekli yapay zeka yöntemleriyle işlenmesi ve uydu sistemleri aracılığıyla çalışmaktadır. Ayrıca, otonom araçların gelişmesi çevreye olumlu etkide bulunacağı ve bunun trafikte geçirilen vaktin azlığına, optimum hızda gidileceğine vb. nedenlere dayandırılmaktadır.

Örnekler elektronik ticaret siteleri ile çeşitlendirilebilir. Elektronik ticaret siteleri tüketicilerden toplanan veriler kullanıcıların eğilimlerine yönelik bilgiler vermektedir. Elektronik ticaret siteleri doğru ürünü doğru kullanıcıya işledikleri veriler sayesinde ulaştırabilmektedir.

Konunun özüyle alakalı olarak, şirketlerin 2025 yılına kadar Dünya Ekonomik Forumu tarafından yapılan ön görüde kendilerine entegre edeceği bazı teknolojiler vardır. Dünya Ekonomik Formu bu teknolojilerin en başında Siber güvenlik ve şifreleme teknolojilerini (%29), Bulut Hesaplama (%17), Endüstriyel Robotlar (%10), IoT(%9), Yapay Zeka(Makine Öğrenmesi ve Doğal Dil Süreçleri) (%8) olarak sıralamıştır.

Diğer yandan, elde edilen ve edilecek olan gelişmelerle ilişkili olarak bazı sektörlerdeki istihdam oranında sert düşüşler meydana gelebileceğini de Dünya Ekonomik Forumu yaptığı araştırmada eklemektedir. Bu alanların başında, Yemek Servisleri (%47), Toptan ve Perakende Satışlar (%15), Ulaşım (%15), Eğitim (%15), Üretim (%15), İnşaat (%15) alanları gelmektedir. Bu alanların detaylı tablosu ve hangi teknolojilerin ne kadar bir değişime sebep olacağı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sektörel bazda ilgili iş kollarına olan talep artışını gösteren tablo aşağıda yer almaktadır.

Teknoloji/Sektör	AGRI (%)	AUTO (%)	CON (%)	DIGICIT (%)	EDU (%)	ENG (%)	FS (%)	GOV (%)	HE (%)	MANF (%)	MIM (%)	OILG (%)	PS (%)	TRANS (%)
3D ve 4D Baskı ve Modelleme	54	67	39	39	69	69	27	45	65	69	48	79	40	60
Yapak Zeka	62	76	73	95	76	81	90	65	89	71	76	71	76	88
Uyarlanmış ve Arttırılmış Gerçeklik	17	53	58	73	70	75	62	56	67	54	57	71	57	62
Büyük Veri Analitiği	86	88	91	95	95	76	91	85	89	81	90	86	86	94
Biyoteknoloji	50	18	48	40	46	47	46	38	65	31	16	36	28	23
Bulut Sistemleri	75	80	82	95	95	88	98	95	84	92	87	86	88	94
Dağıtık Defter Teknolojisi (Ör: Blok Zincirleri)	31	40	41	72	61	50	73	40	72	41	50	46	53	38
E-Ticaret ve Dijital Ticaret	80	75	85	82	72	71	90	67	78	82	62	62	70	87
Şifreleme ve Dijital Güvenlik	47	88	85	95	86	88	95	95	84	72	83	71	78	75
IoT ve Bağlı Cihazlar	88	82	94	92	62	94	88	79	95	84	90	93	74	76
Yeni Materyeller (Nanotüpler, Grafen)	15	46	22	36	67	65	36	33	47	51	37	36	27	27
Enerji Depolama ve Üretimi	75	64	59	38	27	88	55	33	31	62	57	69	45	46
Kuantum Hesaplama	18	21	17	51	25	41	44	36	38	21	29	25	19	38
Robotlar ve İnsansı Robotlar	42	50	38	44	47	24	47	31	47	41	15	17	25	21
Robotlar ve İnsansı Olmayan Robotlar	54	60	52	61	59	65	53	50	56	79	90	79	35	69
Yazı, Görüntü ve Ses İşleme	50	59	82	90	89	88	88	89	88	64	76	87	79	65

- *AGRI: Tarım, Gıda ve İçecek
- *AUTO: Otomotiv
- *CON: Tüketici
- *DIGICIT: Dijital Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri
- *EDU: Eğitim
- *ENG: Enerji Hizmetleri ve Teknolojileri
- *FS: Finansal Hizmetler
- *GOV: Devlet ve Kamu Sektörü
- *HE: Sağlık ve Sağlık Hizmetleri
- *MANF: Üretim
- *MIM: Madencilik ve Metaller
- *OILG: Petrol ve Gaz
- *PS: Profesyonel Hizmetler
- *TRANS: Ulaşım ve Depolama

Kaynak: [Weforum The Future Of Jobs Report 2020](#)

Bu anlamda, Dünya Ekonomik Forumu'nun yaptığı ilgili sektörlerdeki iş gücü talebinin en çok arttığı ve azaldığı alanlarda ise karşımıza çıkan tablo; verilerle ilişkili olan iş kollarının ilk sıralarda yer aldığı buna karşın otonom hale gelmeye müsait iş kollarına talebin azaldığı görülmektedir.



TALEBİ ARTAN İŞ KOLLARI

1	Veri Analistleri ve Bilim Adamları
2	AI ve Makine Öğrenimi Uzmanları
3	Büyük Veri Uzmanları
4	Dijital Pazarlama ve Strateji Uzmanları
5	Proses Otomasyon Uzmanları
6	İş Geliştirme Uzmanları
7	Dijital Dönüşüm Uzmanları
8	Bilgi Güvenliği Analistleri
9	Yazılım ve Uygulama Geliştiriciler
10	Nesnelerin İnterneti Uzmanları
11	Proje yöneticileri
12	İşletme Hizmetleri ve İdare Yöneticileri
13	Veritabanı ve Ağ Uzmanları
14	Robotik Mühendisleri
15	Stratejik Danışmanlar
16	Yönetim ve Organizasyon Analistleri
17	FinTech Mühendisleri
18	Mekanik ve Makine Tamircileri
19	Organizasyonel Gelişim Uzmanları
20	Risk Yönetimi Uzmanları



TALEBİ AZALAN İŞ KOLLARI

1	Veri Giriş Görevlileri
2	İdari ve İcra Sekreterleri
3	Muhasebe, Defter Tutma ve Bordro Memurları
4	Muhasebeciler ve Denetçiler
5	Montaj ve Fabrika İşçileri
6	İşletme Hizmetleri ve İdare Yöneticileri
7	Müşteri Bilgileri ve Müşteri Hizmetleri Çalışanları
8	Genel ve Operasyon Yöneticileri
9	Mekanik ve Makine Tamircileri
10	Malzeme Kaydı ve Stok Tutma Görevlileri
11	Finansal Analistler
12	Posta Hizmetleri Memurları
13	Satış Temsilcisi, Toptan ve İmalat, Tech. ve Sci.Ürünler
14	Müşteri İlişkileri Yöneticileri
15	Banka Vezneleri ve İlgili Memurlar
16	Kapıdan Kapıya Satış Haber ve Sokak Satıcıları
17	Elektronik ve Telekom Kurulumcuları ve Tamircileri
18	İnsan Kaynakları Uzmanları
19	Eğitim ve Geliştirme Uzmanları
20	İnşaat İşçileri

DEĞERLENDİRME

Sonuç olarak verilerin günümüz dünyasına olan yapıcı ve yıkıcı etkilerini göz önünde bulundurduğumuzda yeni petrol olmayabilir. Ancak görünen o ki dünyamıza ve ekonomilere yapacağı katkı ve etki petrolden çok da aşağı olmayacaktır. Bu bağlamda, ülkelerin veri bilimine ve verileri kullanarak sağlayacakları ekonomik çıktılardaki iyileşme, verimlilikteki artış ve oluşturduğu yeni iş alanları ülkeler tarafından orta ve uzun vadeli ekonomi ve sosyal politikalarında değişkenler arasında yer alması önemlidir.